In	dex	<i>c</i> 01	CI	ain	15	

Application No.

09/427,815

Examiner

Applicant(s)

ROSSUM, DAVID P.

Art Unit

Andrew Graham

2644

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

											_	
Cla	Date										_	
Final	Original	1/31/03	8/22/03	4/18/04	2/18/05	7/29/05	1/23/06					
	1	V	1	√.	1	V	1					_
	2 3	1	1	1	7	1	1					ī
		V	7	1	1	7 7	1					Ī
	4 5	1	7	V	1	√	1					
		1	1	1	1	1	1					L
	6	1	1	1	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>			_
	7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	<u> </u>				-
	8	V 1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	V V	V J			├	<u> </u>		_
	9 10 11 12 13 14 15 16	J	V	V	1	V	1	-	├	-		_
	11	J	Ì	1	J	Ì	1	-	\vdash	-		Г
-	12	J	ij		J		ij	_	-	-	1	_
	13	1	V	1	1	1	1		┢	_	i	<u>-</u>
	14	1	√ √		1		1	Г				_
	15	1	1	1	7 7	7	1	Ī				ī
	16		√		V		1					
	17	1	1	1	√	1	V					
<u> </u>	18 19	7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	\ \ \	7	7	L.				L
	19		1					_	_			L
	20	1	1	1	1	1	1	<u> </u>				L
<u> </u>	21 22	1	1	<u>\</u>	1	1	7	<u> </u>	<u> </u>	-		L
<u> </u>	22	1	1	1				 -	⊢	_		H
	23 24	1	1	V	1	1	1	├	├	-		H
-	25	1	1	V	V	V	V	-	-			L
	26			V	1		V	╁─	-	-		H
	27	1	1	V	1	1	1	-	\vdash	_		r
	25 26 27 28	V			√				\vdash		1	Γ
	29	1	7 7	1	1	1	1	Г				Γ
	29 30	√	√	1	1	v						
	31	V	1	1	1	1	1	L				L
	32 33	1	1	1	V	V	1	<u> </u>	_	_		L
	33	√	1	1	1	V	1	<u> </u>	_			L
	34 35				-	-	<u>.</u>	_	_	<u> </u>		L
	36	 			-	-		⊢	⊢	\vdash		-
<u> </u>	37	-	-		-	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H
	38	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		H
	39		\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			1	-
	40			Г			t		_	<u> </u>	1	r
	41	1	-	_	Г		Г]	Γ
	42]	
	43											
	44			L	L	匚	匚			L]	Ĺ
	45		L		_	_	_		\perp	<u></u>		L
	46	_	<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash	_		<u> </u>		L
<u></u>	47	_	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł	L
	48	}—	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\left\{ \ \ \right\}$	L
	49 50	-	<u> </u>	-	-	⊢	<u> </u>	-	-	-	1	H
Щ.	1 20	<u> </u>		Ц.		Ц	Ц.	1	1		J	L

Claim Date E Date 51 Date 52 Date 53 Date 55 Date 53 Date 55 Date 55 Date 55 Date 56 Date 57 Date 58 Date 59 Date 60 Date 61 Date 62 Date 63 Date 64 Date 65 Date 66 Date 67 Date 68 Date 69 Date 70 Date 71 Date 72 Date 73 Date 74 Date 75 Date 76 Date 77 Date 78 Date 80		Data										
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Cla	ım	Щ,		,		Jate	•				
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original										
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51										
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	52							_			
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		53										
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54										
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		55										
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56										
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		57										
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58										
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99												
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60										
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61										
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62										
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63										
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64										
66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		65				Г						
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99												
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		67										
69		68										
71		69										
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99												
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98												
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		72		L	_							
75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		73			<u>_</u>	_						
76		74		_			_			_	_	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75	_		_	<u>L</u> .					_	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		76		<u> </u>	_	_				_		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		1/		<u> </u>	ļ	_						
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78	_	_	<u> </u>	<u> </u>					_	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98			<u> </u>		<u> </u>	_					_	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80	L		 	<u> </u>	<u> </u>				_	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	81	_		_	<u> </u>	-				_	
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		82	_		<u> </u>		-	_			_	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		83	_		_		 	_	_	_	-	
86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			\vdash	<u> </u>	\vdash	 	-	-		-	-	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		00	 	\vdash	\vdash	\vdash		_		-	ļ	
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	-	97	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		-	-	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		-	<u> </u>	\vdash			-		-	 	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		 		\vdash		 	-	H	\vdash	\vdash	
91 92 93 94 95 96 97 98 99			 	-	_	\vdash					 	
92 93 94 95 96 97 98 99				\vdash		\vdash		\vdash		-		
93 94 95 96 97 98 99	-	92	 - 			\vdash	 	-	 	\vdash	 	
94 95 96 97 98 99				\vdash		\vdash		_	\vdash	\vdash	 	
95 96 97 98 99			T			-	 		Т		Г	
96 97 98 99				-	\vdash					\vdash		
97 98 99					Ι_					_		
98 99			\vdash	Г	T	T	T		Г	Г		
99			Г		\vdash	1						
100		99	П									
		100										

Claim		Date									
- 016										\dashv	
Final	Original										
	101										
	102 103										
	103							_			
-	104										
	105 106									_	
	106	_		_				_		\dashv	
	107	_								\vdash	
	108 109	-	-			\vdash		-		\dashv	
	110			-		\vdash					
	111									\neg	
	112							_		\dashv	
	113										
	114										
	112 113 114 115	Ш		Ш		Ш				Ш	
	116 117	Ш		\square						Ш	
	117	Щ	Щ			\vdash	_			Н	
	118 119	H		Н		\vdash				Н	
	120	\vdash		\vdash		\vdash			_	Н	
	121	\vdash									
	122										
	121 122 123 124 125 126 127 128 129				_						
	124										
	125										
	126										
	127			_		_					
	128										
	129	_									
	130	\vdash	_	_	<u> </u>					Н	
	130 131 132				-				H	Н	
	133		Н		Н					Н	
	133 134									П	
	135										
	136										
	137	Ш		Ш		$oxedsymbol{oxed}$				Ш	
	138	L								\sqcup	
	139 140			\vdash				_		<u> </u>	
	<u> </u>	-			-	-			_		
	141	\vdash	\vdash	 	-	-	_	-	-	-	
	143	┝╌		 		-		-	 		
	144	Т	H	\vdash	\vdash	-	-			\vdash	
	145			\vdash		Г				Г	
	146										
	147										
	148	_					L				
	149	<u> </u>	L	_	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	L	
	150		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	